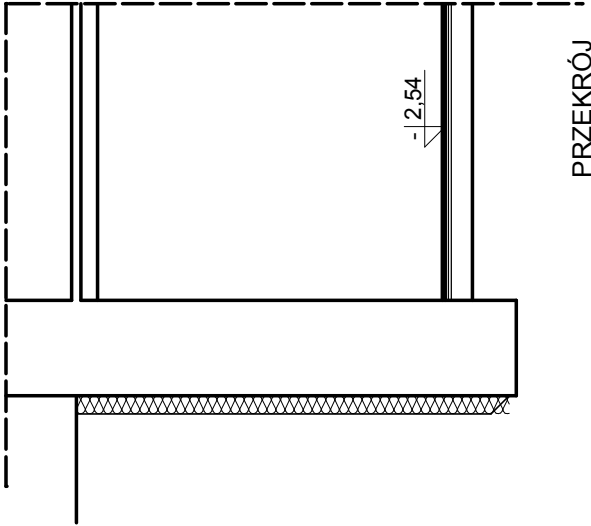
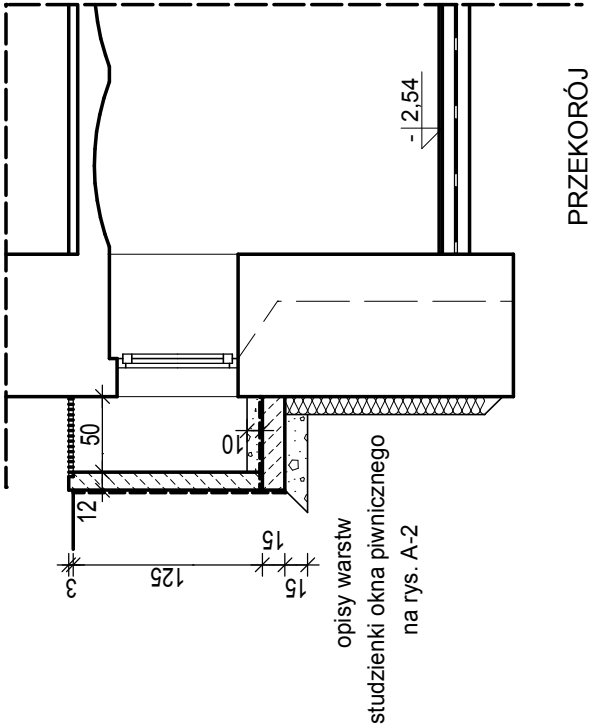
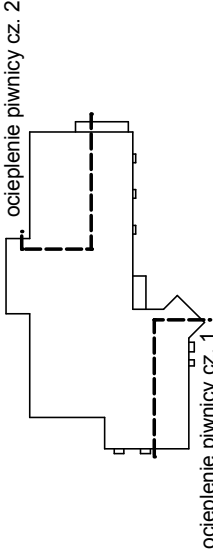


ist. osuszona i oczyszczona ściana	
tynk cementowy rapówka	1,5cm
środek gruntujący	
masa bitumiczna - hydroizolacja powłokowa	3mm
masa bitumiczna - klej do styropianu	
styrodur	12cm
folia PE	0,2mm

ZESTAWIENIE STALI

KRATY STUDZIENEK OKIEN PIWNICZNYCH	CIĘŻAR OGÓŁEM [kg]		48,71	
	CIĘŻAR CAŁKOWITY [kg]		36,68	
	CIĘŻAR JEDNOSTKOWY [kg/m kg/m2]		23,0	
DLUGOŚĆ/POW. CAŁKOWITA [m/m2]	1,59		10,2	
	2,2		2,2	
5 L30/25/3	600		3,6	
	550		4,4	
2 kratka 25/3	1100/550		0,60	
	600/550		0,99	
Nr	element	ilość [szt]	długość [mm]	kratka 25/3

SCHEMAT



zbrojenie fundamentu studzienek piwnicznych
siatka: $\varnothing 6$ oczko 10x10cm, ciężar 4,5kg/m²
ciężar siatki ogółem 9,99kg

DYNAMIKA

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE BADAWCZO-PROJEKTOWE

DYNAMIKA sp. z o.o.

44-100 GLIWICE ul. Kosów 4
Tel: 231-82-93 Fax: 238-24-86
OGRZEWNICTWO * CIEPŁOWNICTWO * WENTYLACJA

Tytuł rys.: Ocieplenie piwnicy cz. 1

Opracowanie: Projekt budowlano-wykonawczy ocieplenia piwnic, klatki schodowej przylegającej do strychu oraz stropu nad II piętr		Objekt: Dom Pomocy Społecznej "Zameczek" Kuchnia Nieborowska ul. Knurowska 13	
Projektował: Nazwisko: Rafał Skupień	Nr upr.: 57/08/SLOK/III	Podpis: DPS "Zameczek"	Zleciennodawca: Kuchnia Nieborowska ul. Knurowska 13
Data: 03/2011			
Sprawdził:			
Nr umowy: UD11/008		Nr rys.: A-1	